HTML

**HTML – CONTEÚDO**

**- Começou a partir de 1990 ( Tim Berners-Lee)**

**- HyperText Mark-up Language (linguagem de marcação de hipertexto)**

**- Os arquivos HTML são interpretados pelos navegadores (browsers)**

**- W3C: Web para todos / recomendações**

**CSS – FORMA**

**- Folhas de Estilos em Cascata**

**- Estiliza a página**

**-controle preciso de layout**

**-layout para diferentes mídias (celular,tela,etc);**

**não utilizar os elementos específicos para apresentação do html: <b> <i> <font>, etc; utilizar css**

**JAVA SCRIPT – DINAMISMO**

**FRAMEWORKS: Bibliotecas prontas para adicionar aos trabalhos**

**Pré-Processadores CSS: ferramentas que otimizam o CSS (Sass , Less , Stylus )**

**Sintaxe HTML**

**- Tags: tipo de conteúdo, informa ao navegador como ele deve ser apresentado na página**

**- abrir tag <p> | fechar tag </p>**

**- as tags não podem ter espaço**

**- não podem ser escritas em maiúsculo**

**- <TAG> válido, mas não é uma boa prática**

**ELEMENTOS NULOS OU VAZIOS/VOID: só possuem tag de abertura, tem um fechamento automático. Não podem ter conteúdo dentro.**

**- Ex: <input/> texto ERRADO**

**<input> texto </input> ERRADO**

**<input/> CERTO**

**Em arquivos XHTML estas tags possuem autofechamento (/) <tag/>**

**Em HTML5 não precisa, mas não traz efeito se colocar <tag>**

**- Um elemento HTML pode conter outra tag entre suas tags, quantas forem necessárias (ANINHAMENTO)**

**Ex: <div>texto<strong>titulo 2<strong/></div>**

**Tags estruturais básicas em um arquivo HTML**

**- html, head, title e body**

**SEM INDENTAÇÃO:**

**<html>**

**<head>**

**<title>Minha primeira página web</title>**

**</head>**

**<body>**

**</body>**

**</html>**

**Tags mais utilizadas**

**<div>**

**<meta charset=”utf-8> : palavras com acento**

**<h1> à <h6> : títulos**

**<p> parágrafo**

**MODIFICAR PALAVRAS**

**<strong> negrito <b> caiu de uso**

**<em> itálico <i> não tem semântica**

**<u> sublinhado**

**<span> não passa semântica**

**<span style=” font-weight: bold;” ênfase (CSS)**

**Font-style: italic;**

**Text-decoration:underlaine**

**<br> quebra de linha (não usar pra separar parágrafos)**

**LISTAS**

**<ol> lista ordenada**

**<li> item da lista**

**<ul> lista não ordenada**

**<li> item da lista**

**IMAGEM**

<img src="img/foto dentro da pasta" title="nome ao passar o mouse">

 <img src="img/foto-de-fundo.png" title="fundo" height="600" width="800">

**Height: altura**

**Width: largura**

**Alt=”texto para acessibilidade”**

**LINK**

<a href="pôr o link aqui">nome do link</a>

<a href="pôr o link aqui" target="\_blank">nome do link</a>

**target direciona o link para outra página**

<a href="mailto:rayanegaudencio11@gmail.com">email</a>"

**Link que direciona para o email**

**Principais tags do HTML5**

Tags semânticas

**<header> agrupa o cabeçalho em uma seção**

**<section> seção**

**<article> dentro da section (parte mais enfática)**

**<nav> navegação entra as seções ou para outra página**

**<aside> pode sair do conteúdo principal**

**Comentários HTML: não aparece na tela <!-- -->**

**Ícones na página:**

<script *src*="https://kit.fontawesome.com/0b4af1d700.js" *crossorigin*="anonymous"></script>

**Adiciona um script a página para utilizar ícones**

**- disponível no font awesone**